021989

4 2 2

ТУ–19–241–82

1

3


студия
ДИАФИЛЬМ

02—2—092

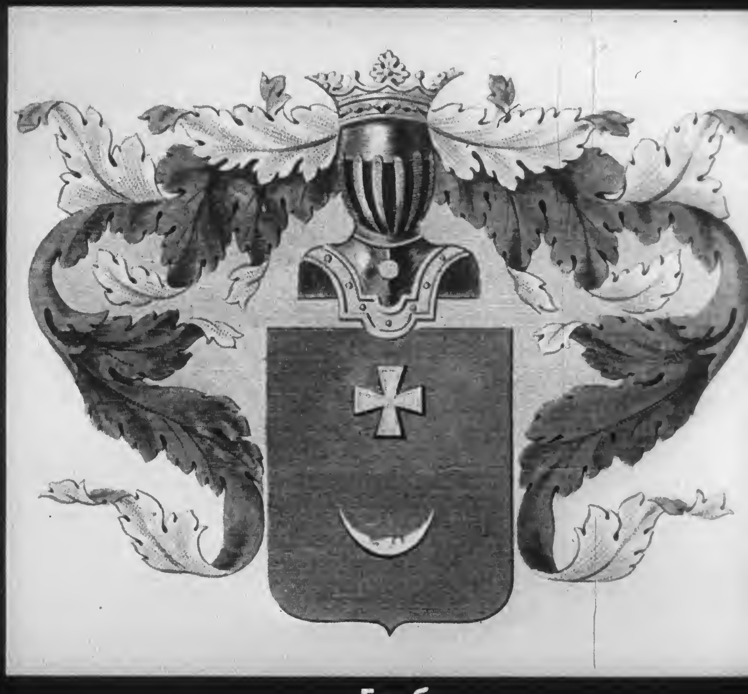
РГДБ
2017

Андрей Тимофеевич БОЛОТОВ

Восемнадцатый век подарил России плеяду талантливых ученых, писателей, общественных деятелей. Имена одних широко известны, другие еще ждут своего часа. Среди последних — Андрей Тимофеевич Болотов. «Отец» русской сельскохозяйственной науки, он был и незаурядным художником, литератором, переводчиком, медиком, архитектором. О «тульском энциклопедисте» XVIII века — наш рассказ.



Род дворян Болотовых не отличался богатством и знатностью, но корни имел глубокие. Еще в XVI веке предки Андрея Тимофеевича осели в тульских краях и несли пограничную службу на южном порубежье. Для нескольких поколений Болотовых защита Отечества стала главным делом жизни.



Герб
рода Болотовых.



Андрей Тимофеевич родился 7 октября 1738 года в родовом сельце Дворянинове в Тульской губернии. Здесь прошла большая часть его долгой 95-летней жизни.



По тогдашнему обычаю Болотов четырех лет от роду был записан солдатом в Архангелогородский полк, которым командовал его отец. Детство его прошло в бесконечных переходах по Прибалтийским губерниям, где квартировал полк.

К шестнадцати годам Болотов осиротел и вернулся в родное Дворяниново. Ценя знания превыше всего на свете, Болотов засел за книги и принялся, по его собственным словам, «обделывать свой разум».





Учебники XVIII века.

География.

книги

Нѣкто восхотѣвъ вѣдати, в 100 верстахъ колико вершковъ. И увѣдалъ прежде во аршинѣ вершковъ 16: а въ сажени 3 аршина, а вершковъ толико: а въ верстѣ 1000 сажень. И онъ вершками 48, умножилъ 1000 сице:

1000
48
8000
4000

И пришло ему толико 48000 вершковъ в российской верстѣ
А потомъ множилъ чрезъ 100
И пришло ему толико 4800000 вершковъ во всѣхъ верстахъ

Нѣкій купецъ, купилъ колоколъ, вѣсомъ 2546 пудовъ. А за всякій пудъ дати, по 550 копѣекъ, и восхотѣвъ вѣдати, колико цѣны за весь колоколъ будетъ.

Умножилъ сице.

2546
550
127300
12730
1400300

Толико копѣекъ за весь колоколъ. или 14003 рублевъ

Восхотѣлъ нѣкто купити жита 2359 четвертей: а четверть по 65 копѣекъ, и пришло ему всѣхъ денегъ дати 153335 копѣекъ.

А считалъ сице:

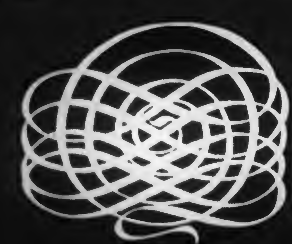
2356
65
11795
14154
153335 или 1533 рублевъ, а 35 копѣекъ

Арифметика.



В 1754 году Болотов был вновь призван в полк. Через два года в Европе вспыхнула Семилетняя война. Бои развернулись на территории Прусского королевства. В сражении при Гросс-Егерсдорфе русская армия наголову разбила пруссаков. В победной битве участвовал и Болотов.

Население Восточной Пруссии присягнуло русской императрице. Архангелогородский полк квартировал в столице—Кенигсберге. Здесь-то и пригодились «штатские» таланты Болотова. Генерал-губернатор Н. А. Корф взял в свою канцелярию расторопного поручика, свободно говорившего по-немецки.

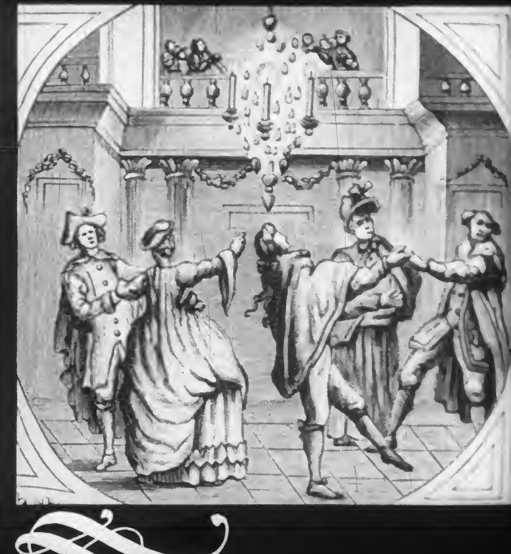




Кенигсберг был известен на всю Европу своим университетом. Молодой офицер зачастил на лекции профессоров — философов, естествоиспытателей, юристов. Наверное, сослуживцы Болотова были удивлены столь необычным для офицера увлечением. Львиную долю своего жалования тратил он на книги.



1760 год ознаменовался для поручика Болотова переменой места службы. Назначенный генерал-полицмейстером Петербурга, Корф вызывает Андрея Тимофеевича в столицу на должность своего флигель-адъютанта. Возможности для карьеры самые блестящие — столичный «большой свет», видное положение, связи...



Должностные обязанности предписывали Андрею Тимофеевичу сопровождать начальство в деловых разъездах, в императорский дворец, на балы и рауты. Но любопытство быстро прошло и сменилось разочарованием. «Истинно бывало, вся душа так поражается всем тем, что бежал бы неоглядно...»



Болотов мечтал о жизни в деревне, насыщенной трудами и заботами. В 1762 году смог он подать в отставку: император Петр III подписал манифест «О даровании вольности и свободы всему российскому дворянству», освобождавший дворян от обязательной со времен Петра I государственной службы. Болотов возвращается в родные тульские края.

В Дворянинове Болотова ждал старый отцовский дом и маленькое хозяйство, в котором трудились 27 крепостных «мужеска пола». «Вся душа моя... жаждала единственно только мирной сельской жизни, в которой мог бы я заниматься науками». Но начать пришлось с перестройки дома и приведения в порядок запущенного хозяйства.

В его руки попадает издание, дотоле в России невиданное,—труды образованного в Петербурге в 1765 году Вольного экономического общества. Задачей своей оно ставило распространение знаний по агрономии и сельскому хозяйству. Болотов становится одним из самых усердных корреспондентов общества.



ТРУДЫ
Вольнаго, экономическаго
ОБЩЕСТВА
къ поощренію
въ Россіи
ЗЕМЛЕДѢЛІЯ
и
ДОМОСТРОИТЕЛЬСТВА
1765 года.

Часть I.

ВЪ САНКТПЕТЕРБУРГѢ
При Императорской Академіи Наукъ.



I.
Примѣчанія о тартофелѣ.

Какій нужный и полезный продуктъ тартофель или земляныя яблоки въ сельскомъ домостроительствѣ составляютъ, о томъ не намѣренъ я пространно говорить. Въ изданныхъ о томъ печатныхъ листочкахъ довольно надобность и полезность онаго изображена; а многіе и изъ собственнаго искусства довольно ужè сіе узнали. Хотя по справедливости можно сказать, что во многихъ мѣстахъ сей продуктъ заведенъ, однако

Среди публикаций Болотова особого внимания и благодарности заслуживает забота о распространении в России новой культуры — картофеля. Болотов одним из первых оценил огромные перспективы «второго хлеба» для России. «Я, будучи уже давно о великой пользе сего продукта сведом... старался сей продукт у себя... завесть».



По рекомендации общества Болотов в 1776 году возвращается на службу—управляющим тульскими владениями графа Бобринского. Местом жизни ученого на долгие годы становится маленький городок Богородицк, куда со всем семейством переезжает Андрей Тимофеевич.

Двадцать лет—с 1776 по 1796 год—Болотов провел в Богородицке. Центром графской усадьбы был дворец, построенный по проекту петербургского зодчего И. Старова. Но в XVIII веке дворец без парка не мыслился. Его-то и предстояло создать Болотову.



Болотову принадлежит несколько десятков статей по вопросам теории и практики садово-паркового искусства.



К соотечественникам обращен его призыв «производить сады собственного вкуса, и такие, которые колико бы можно сообразнее были с главнейшими чертами нашего нравственного характера».

ЭКОНОМИЧЕСКОЙ МАГАЗИНЪ

No 30.

17.

Нѣкоторыя замѣчанія о садахъ въ Россіи.

Въ предслѣдующихъ листахъ сего журна-
ла сообщены были замѣчанія славнаго
господина Гиршфельда о садахъ всѣхъ по-
чти Европейскихъ и Азіатскихъ народовъ
но объ нашихъ Россійскихъ не упоминаетъ
онъ ни единымъ словомъ. Отъ того ли с
произошло, что нѣтъ объ нихъ въ иностран-
ныхъ книгахъ никакихъ описаній и изв-
стій, и ему взять было не изъ чего, или от
того, что относительно до нашего народ
не находилъ онъ ничего въ особливости примѣ-
чанія достойнаго, того уже подлинно не знаю,
но думаю, что произошло сіе болѣе отъ не-
достатка извѣстій; ибо естьлибъ были ему
сколько нибудь обстоятельства садовъ на-
шихъ извѣстны, то по крайней мѣрѣ хоть
вскользь, а упомянуть бы ему объ нихъ
надлежало.

Но какъ наши сады касаются до насъ
всѣхъ прочихъ ближе, то незлишнимъ по-

Часть XXVI. Г ка-



Устроенный Болотовым богородицкий парк слыл в XVIII веке одним из чудес российской провинции. Живописные уголки парка, зарисованные самим Болотовым, составили целый альбом.









Работы в парке начались с создания каскада искусственных прудов с живописно разбросанными по ним островками, водопадами, мостиками.





С выдумкой и тонким инженерным расчетом были сделаны «водоводы», питавшие Богородицкие пруды.



Обширные познания в дендрологии и большая практика позволили Андрею Тимофеевичу засадить искусственные холмы вокруг прудов взрослыми деревьями, причем уже покрытыми листвой. Это были не экзотические редкости, а привычные деревья из окрестных лесов.



Богородицкий парк наполняли многочисленные диковинки, на изобретение которых Болотов был неистощим. Гостей парка поражали, например, искусственные пещеры с затейливыми ходами, «иссеченные» в береговой толще.



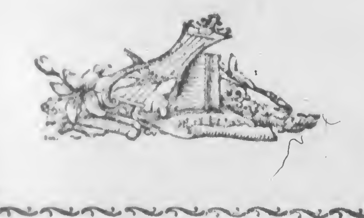
НЕЩАСТНЫЯ

СИРОТЫ,

ДРАММА

въ трехъ дѣйствіяхъ.

Сочинена въ Богородицкѣ,
въ 1780. годъ.



ВЪ МОСКВѢ,

въ Университетской Типографіи,
у Н. Новикова, 1781 года.

Стараниями управляющего был создан оркестр и даже устраивались театральные представления. Одна из пьес, написанных Болотовым в Богородицке, была издана в Москве.

Служебные хлопоты не остановили научных трудов Болотова. В 1773 году им начата грандиозная работа по описанию и систематизации сортов яблок, произрастающих в России. В восьми рукописных томах собраны сведения о 661 сорте самого распространенного русского садового дерева. Оценена по достоинству и издана работа Болотова была только в XIX веке.

Как только хватало у Андрея Тимофеевича времени на все его многочисленные хозяйственные и научные предприятия! А ведь он к тому же был издателем и единоличным автором первого русского сельскохозяйственного журнала, «в пользу деревенских жителей служащего».



СЕЛЬСКОЙ ЖИТЕЛЬ,

ЭКОНОМИЧЕСКОЕ

Въ пользу деревенскихъ жителей служащее

ИЗДАНІЕ.

Часть I.

Печатано вЪ Типографіи Императорскаго Московскаго Университета 1778 гда.



СЕЛЬСКОЙ
ЖИТЕЛЬ
листъ 32.
Ноября 10 дня 1778 года.

Последуя принятому вновь и въ 24 листѣ изданія моего описанному правилу, чтобъ письмамъ такихъ корреспондентовъ, которые сами что нибудь экономическое мнѣ сообщать будутъ, давать всегда предъ тѣми преимущество, которое въ себѣ одни только вопросы содержать будутъ, поступаю я при семъ случаѣ, и выбравъ таковое изъ тѣхъ, кои теперь у меня имѣются, наполню ими сей листъ, а прочіе предоставляю послѣдующимъ листамъ:

Господинъ Сельской Житель!

Читая ваши листочки, нахожу полезное между прочимъ изъясненіе въ 10 листѣ о размноженіи и прививаніи яблоней. Я при изъявленіи благодарности моей за ваши труды, подражая онымъ, имѣю честь представить вамъ нѣкоторое изъ опытовъ о истребленіи на оныхъ яблоняхъ разнаго рода червей, естьли сіе по апробаціи вашей не противно скажется: ибо я по малознанію физики; однако не безъ пользы у

«Сельский житель» выходил в 1778—1779 годах еженедельными выпусками «в каждую субботу по одному листу». Трудно поверить, но все это делал один человек — автор, редактор, переводчик, ведший к тому же обширную переписку с читателями.



Журнал пользовался большой популярностью, и неудивительно — достаточно заглянуть в оглавление. Тут и хлебопашество, и травосеяние, и мелиорация, борьба с болезнями растений, гомеопатия и многое-многое другое, включая даже парфюмерию. И обо всем этом писалось простым, ясным языком, порой с улыбкой и юмором.

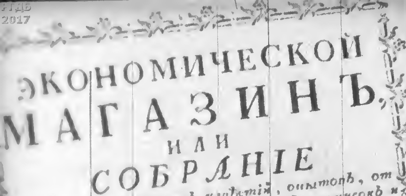


В 1779 году, в один из нечастых наездов в Москву, Андрей Тимофеевич свел знакомство с Николаем Ивановичем Новиковым — выдающимся русским просветителем, журналистом и издателем. Они сразу нашли общий язык: «в несколькие минуты не только познакомились мы с ним, как бы век жили вместе, но сложилась между нами и самая дружба».

Н. И. Новиков.
Портрет Д. Левицкого.



Новиков получил в аренду типографию Московского университета. Издания Новикова и его единомышленников составили эпоху в истории России екатерининского времени.



ЭКОНОМИЧЕСКОЙ
МАГАЗИНЪ,
ИЛИ
СОБРАНІЕ

ВЪ ПОЛЬЗУ
Россійскихъ домостроителей и другихъ любопытныхъ людей,
ОБРАЗОМЪ ЖУРНАЛА ИЗДАВАЕМОЙ.
ЧАСТЬ III.



ВЪ МОСКВѢ,
ВЪ Университетской Типографіи,
у Н. Новикова, 1780 года.

ЭКОНОМИЧЕСКОЙ
МАГАЗИНЪ,
ИЛИ
СОБРАНІЕ

ВЪ ПОЛЬЗУ
ЧАСТЬ XXVI.



ВЪ МОСКВѢ,
ВЪ Университетской Типографіи,
у Н. Новикова, 1786 года.

Чуткий к общественным потребностям, Новиков предложил Болотову издавать агрономические приложения к газете «Московские ведомости». «Экономический магазин» выходил 10 лет, и к моменту прекращения издания в 1790 году в руках читателей была 40-томная энциклопедия сельского хозяйства.

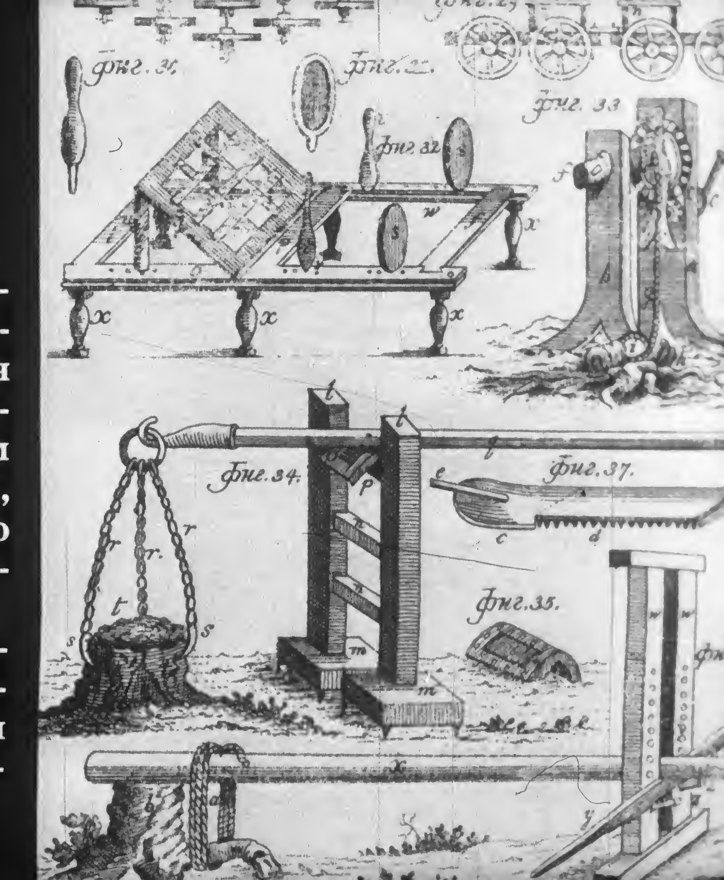




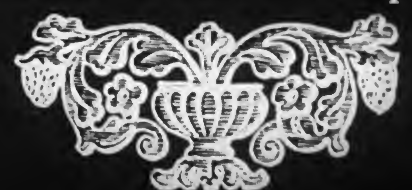
На страницах «Экономического магазина» Болотов знакомил читателей с новинками агротехники. Усовершенствованная мотыга, специальный совок для пересадки растений, удобные носилки—в их преимуществе мог убедиться каждый.



А, например, молотилку нового типа и орудия для корчевания пней Болотов придумал сам. В сельском хозяйстве нет мелочей, урожай дается только трудолюбивому и рачительному—таков лейтмотив многих статей. Журнал Болотова — памятник при жизни первому агроному России.



В 1797 году, не ходатайствуя о пенсии и наградах, Андрей Тимофеевич выходит в отставку и окончательно возвращается в Дворянинове. Жизнь Болотова течет размеренно, по раз и навсегда заведенному порядку. Весь день подчинен одному — труду. Огромно научное и литературное наследие Болотова — около 350 работ.



Андрей Тимофеевич был известен современникам и своими педагогическими трудами. Нравственные идеалы семейного воспитания волновали автора ничуть не менее вопросов агрономии.



ДѢТСКАЯ ФИЛОСОФІЯ.

РАЗГОВОРЪ I.

*МЕЖДУ ГОСПОЖЕЮ Ц** и ЕЯ* ДѢТЬМИ ФЕОНОЮ и КЛЕОНОМЪ

*

ФЕОНА [Пріѣхавъ изъ гостей отъ госпожи Доримены вмѣстѣ съ братомъ своимъ Клеономъ.]

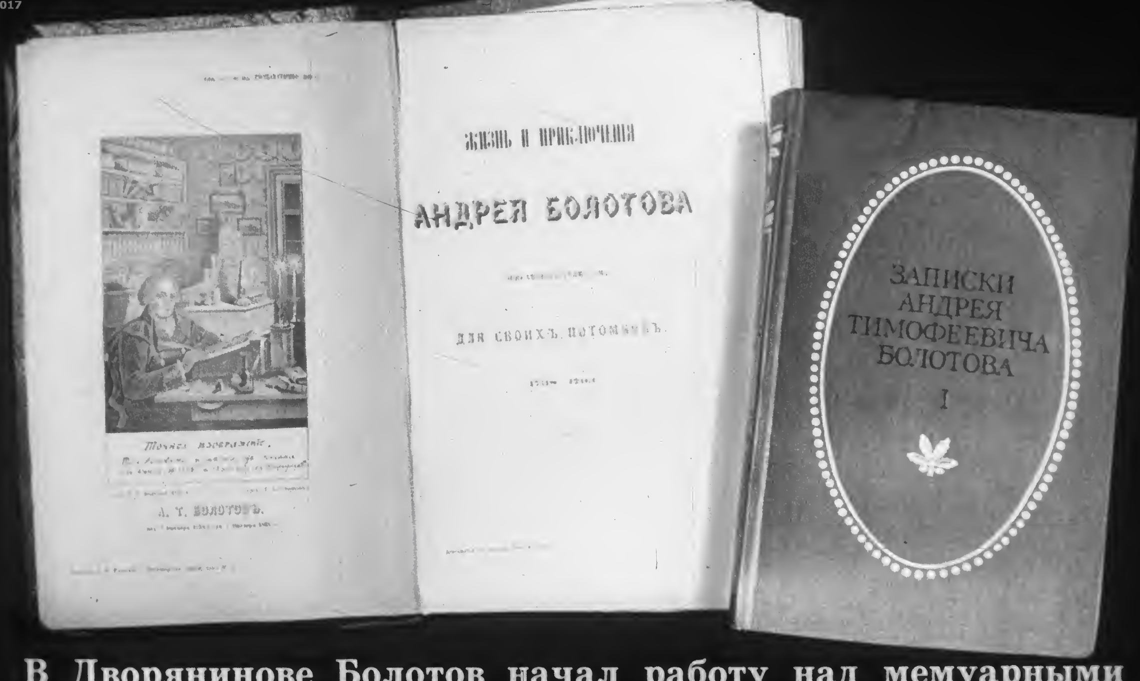
Здравствуйте матушка! Отпустите намъ, что мы у тетушки ночевали и вчера по приказанію вашему домой не возвратились. Къ ней третьяго дня госпожа Бетида изъ города прі[illegible]ла, а съ нею была и Учител[illegible]

ся;

Будучи отцом большого семейства (у Болотовых воспитывались четыре дочери и сын), Андрей Тимофеевич, во всем человек последовательный и скрупулезный, расширил свой педагогический трактат до восьми томов.



Семейный портрет.
Неизвестный художник XIX в.



В Дворянинове Болотов начал работу над мемуарными записками «Жизнь и приключения Андрея Болотова...», едва ли не самым известным мемуарным сочинением XVIII века. По сей день книга эта находит заинтересованного и внимательного читателя.

И на склоне лет, потеряв зрение, Андрей Тимофеевич находил время для литературного труда: вел дневник, писал исторические работы, критику, занимался переводами. Гуманитарное и естественнонаучное знание в его жизни гармонично соединялись, питая и поддерживая друг друга. Андрей Тимофеевич Болотов своей жизнью и трудами по праву занял выдающееся место в истории русской науки.

КОНЕЦ

Автор
А. ЛАВРЕНТЬЕВ
Художник-оформитель
Е. ЛЕХТ
Редактор
Л. ПУШКОВА



103062, Москва, Старосадский пер., 7

Д—059—89

Черно-белый 0-20

38